

Bulletin du 12 août 2017 - 15 : 00 heure locale

Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise

L'éruption débutée le 14 juillet à 00h50 heure locale se poursuit. Le trémor volcanique

(indicateur de l'intensité éruptive en surface) connaît depuis environ deux jours une

légère augmentation (Figure 1).

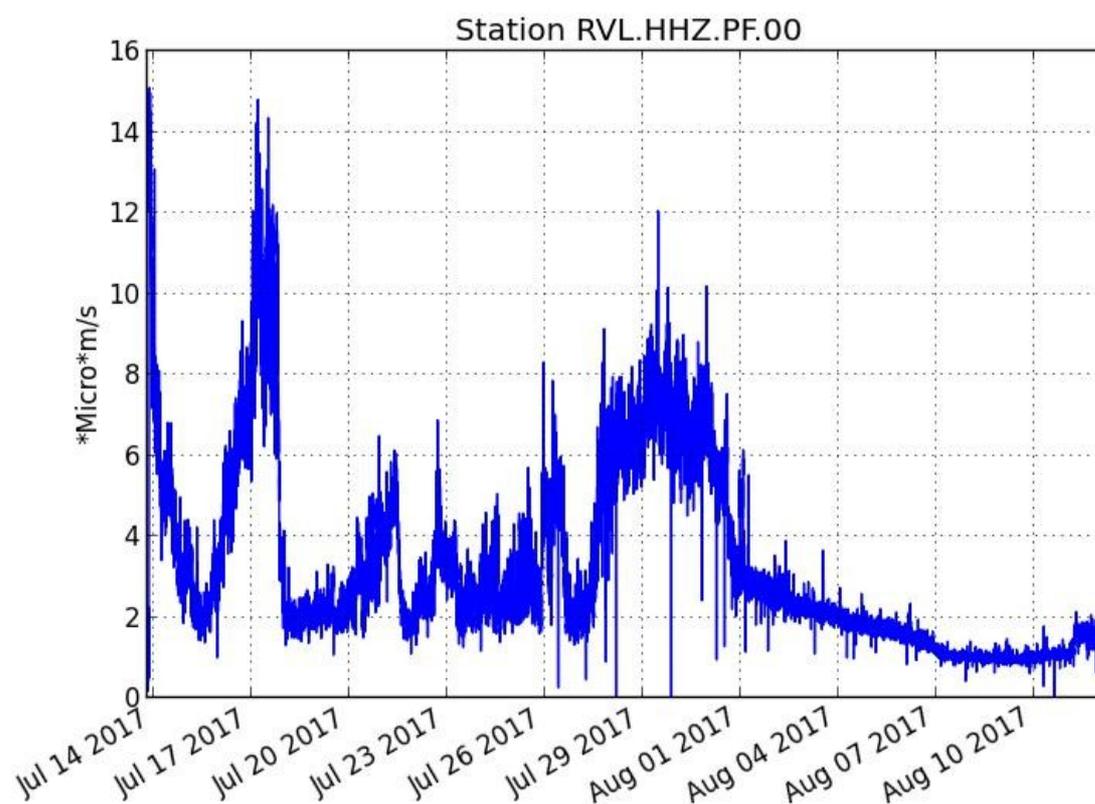
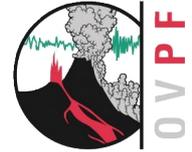


Figure 1 : Evolution du RSAM (indicateur du trémor volcanique et de l'intensité de l'éruption) entre 00h00 (20h UTC) le 14 Juillet et 14h30 (8h30 UTC) le 12 août sur la station sismique de RVL, localisée sur le flanc sud du volcan.

- Aucun séisme volcano-tectonique n'a été enregistré sous les cratères sommitaux au cours de la journée d'hier.

OBSERVATOIRE VOLCANOLOGIQUE DU PITON DE LA FOURNAISE - 14 RN3 27^{ème} km -
97418 La Plaine des Cafres - Téléphone : + 262 (0)2 62 27 52 92 - Fax : + 262 (0)2 62 59 12 04



- Une légère inflation (gonflement) de l'ensemble du cône terminal du volcan est toujours observée (< 1 cm depuis le début de l'éruption).

Les mauvaises conditions météorologiques de la nuit et du début de journée n'ont pas permis d'effectuer ce jour de reconnaissance sur le terrain, ou aérienne, ni d'estimer le débit par l'utilisation de satellites.

Nicolas Villeneuve

Membre de l'équipe de Volcanologie du
Piton de la Fournaise

INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE DE PARIS

OBSERVATOIRE VOLCANOLOGIQUE DU PITON DE LA FOURNAISE - 14 RN3 27^{ème} km -
97418 La Plaine des Cafres - Téléphone : + 262 (0)2 62 27 52 92 - Fax : + 262 (0)2 62 59 12 04